

Installatiehandleiding

Veiligheidsvoorschriften
De printer monteren 2
De printer installeren
Een papierrol laden6
Losse vellen laden8
De printer aansluiten op de computer 11
De printerdriver en -software installeren 12
De Online User's Guide (Gebruikershandleiding) gebruiken

Onderdelen van de printer

Vooraanzicht



Achteraanzicht



Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. De hierin beschreven informatie is alleen bedoeld voor gebruik bij deze Epson-printer. Epson is niet verantwoordelijk voor het gebruik van deze informatie bij andere printers.

Seiko Epson Corporation noch zijn filialen kunnen door de koper van dit product of door derden verantwoordelijk worden gesteld voor schade, verliezen of onkosten ontstaan als gevolg van foutief gebruik of misbruik van dit product of onbevoegde wijzigingen en herstellingen of (met uitzondering van de V.S.) het zich niet strikt houden aan de gebruiks- en onderhoudsvoorschriften van Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van andere dan originele onderdelen of verbruiksgoederen kenbaar als Original Epson Products of Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade voortvloeiende uit elektromagnetische storingen die plaatsvinden door het gebruik van andere interfacekabels dan kenbaar als Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation.

EPSON[®] is een gedeponeerd handelsmerk en EPSON STYLUS[™] en Exceed Your Vision zijn handelsmerken van Seiko Epson Corporation. Microsoft[®] en Windows[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Apple[®] en Macintosh[®] zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc.

Algemene kennisgeving: andere productnamen vermeld in deze uitgave dienen uitsluitend als identificatie en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars. Epson maakt geen enkele aanspraak op enige rechten op deze handelsmerken.

Copyright © 2007 Seiko Epson Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Veiligheidsvoorschriften

Lees de volgende instructies goed door voordat u de printer in gebruik neemt. Neem ook alle waarschuwingen en voorschriften die op de printer zelf staan in acht.

Waarschuwingen, Voorzorgsmaatregelen en Opmerkingen



Waarschuwingen moet u zorgvuldig in acht nemen om lichamelijk letsel te voorkomen.

Voorzorgsmaatregelen worden aangegeven met "Let op"; u moet ze naleven om schade aan het apparaat te voorkomen.

Opmerkingen bevatten belangrijke informatie en nuttige tips voor het gebruik van uw printer.

Een plaats kiezen voor het apparaat

 Plaats dit apparaat op een vlakke, stabiele ondergrond die groter is dan het apparaat zelf. Het apparaat werkt niet goed als het scheef staat.



- Vermijd plaatsen met sterke temperatuurschommelingen of vochtige plaatsen. Houd het apparaat ook uit de buurt van direct zonlicht, sterk licht of warmtebronnen.
- Vermijd plaatsen die onderhevig zijn aan schokken en trillingen.
- □ Zet het apparaat niet in een stoffige omgeving.
- Zet het apparaat in de buurt van een wandstopcontact waar u de stekker gemakkelijk uit het stopcontact kunt halen.
- □ Als u een standaard gebruikt, moet deze minimaal 50 kg kunnen dragen.

Het apparaat installeren

- Gebruik alleen de netspanning die staat vermeld op het etiket op het apparaat.
- Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit apparaat is geleverd. Gebruik van een ander snoer kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Het netsnoer van dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik met dit apparaat. Gebruik met andere apparatuur kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Gebruik geen beschadigd of gerafeld netsnoer.
- Als u een stekkerdoos gebruikt voor dit apparaat, mag de totale stroombelasting in ampère van alle aangesloten apparaten niet hoger zijn dan de maximale belasting voor de stekkerdoos. Zorg er bovendien voor dat de totale stroombelasting in ampère van alle apparaten die zijn aangesloten op het wandstopcontact niet hoger is dan de maximumwaarde die is toegestaan voor het stopcontact.
- De openingen in de behuizing van het apparaat mogen niet worden geblokkeerd of afgedekt.
- Als de stekker beschadigd is, moet u het snoer vervangen of de hulp van een erkend elektricien inroepen. Als de stekker een zekering bevat, moet u de zekering altijd vervangen door een exemplaar van het juiste type.

Het apparaat gebruiken

- □ Steek uw hand niet in het apparaat en raak de cartridges niet aan tijdens het afdrukken.
- Verplaats de printkop niet met de hand. Hierdoor kan het apparaat worden beschadigd.
- □ Steek geen voorwerpen in de sleuven. Zorg ervoor dat u geen vloeistoffen op het apparaat morst.
- □ Probeer het apparaat niet zelf te repareren.
- Haal in de volgende gevallen de stekker uit het stopcontact en doe een beroep op een onderhoudstechnicus: Als het netsnoer of de stekker beschadigd is, als er vloeistof in het apparaat is gekomen, als het apparaat is gevallen of als de behuizing beschadigd is, als het apparaat niet normaal werkt of als er een duidelijke wijziging in de prestaties optreedt.

De cartridges vervangen

- □ Houd cartridges buiten het bereik van kinderen en let erop dat ze niet uit de cartridges drinken.
- □ Bewaar cartridges op een koele, donkere plaats.
- □ Als u inkt op uw huid krijgt, moet u deze grondig wassen met water en zeep. Als u inkt in uw ogen krijgt, moet u deze onmiddellijk spoelen met water.
- □ Het beste resultaat krijgt u wanneer u de cartridges voor het installeren goed schudt.





Let op: Cartridges die al geïnstalleerd zijn geweest mag u niet te hard schudden.

- Gebruik geen cartridge waarvan de uiterste houdbaarheidsdatum op de verpakking is verstreken.
- U krijgt de beste resultaten wanneer u de cartridge verbruikt binnen zes maanden na installatie.
- □ Haal cartridges niet uit elkaar en probeer ze niet opnieuw te vullen. Hierdoor kan de printkop beschadigd raken.
- Raak de inkttoevoer van de cartridge of het gebied eromheen niet aan. Raak ook de groene chip aan de zijkant van de cartridges niet aan. Anders drukt de printer mogelijk niet meer naar behoren af.

ENERGY STAR[®]



De printer monteren

De inhoud van de verpakking controleren

Controleer of alle getoonde onderdelen aanwezig zijn en niet zijn beschadigd.







Zwarte conversiekit (alleen voor de EPSON Stylus Pro 4880/4880C)



Papierrolhouder en grijze opzetstukken voor papierrollen met een kern van 3 inch



Opmerking:

- De inhoud van de printerdoos kan per land verschillen.
- □ De EPSON Stylus Pro 4450 heeft vier cartridges en de EPSON Stylus Pro 4880/4880C heeft acht cartridges.

Beschermingsmateriaal verwijderen

Ter voorkoming van transportschade is de printer verpakt met een aantal stukken beschermingsmateriaal. Verwijder dit materiaal van de printer voordat u het apparaat in gebruik neemt. Open de bovenste kap, draai de twee schroeven los en trek het plaatje waarmee het loopstuk is vastgezet naar buiten.



Ook moet u de printkop ontgrendelen. Dit doet u door aan de groene tab links naast de printkop te trekken.



Let op:

Raak de hieronder (in een afwijkende kleur) aangegeven delen niet aan. U zou de printer kunnen beschadigen.



De printer installeren

Het netsnoer aansluiten

1. Raadpleeg het etiket op de achterzijde van de printer om na te gaan of het door de printer vereiste voltage overeenkomt met dat van de gebruikte wandcontactdoos. Controleer ook of u het juiste netsnoer gebruikt voor het type voeding.

Let op:

Het voltage waarop de printer werkt, kan niet worden gewijzigd. Als het voltage van de printer en dat van de wandcontactdoos niet overeenstemmen, mag u het netsnoer niet in het stopcontact steken. Neem contact op met uw leverancier.

2. Sluit het netsnoer aan op de netaansluiting achter op de printer.



3. Sluit het netsnoer aan op een op de juiste wijze geaarde wandcontactdoos.



Let op:

Gebruik geen stopcontact dat kan worden in- en uitgeschakeld met een automatische tijdklok of een wandschakelaar. Anders kan ongewild de printer worden uitgeschakeld en kan er schade ontstaan aan uw printer.

De papierlade installeren

Steek de papierlade in de daarvoor bestemde openingen aan de voorzijde van de printer.



De cartridges installeren

Waarschuwing:

De cartridges zijn gesloten eenheden. Bij normaal gebruik zal er geen inkt uit de cartridges lekken. Als u toch inkt op uw handen krijgt, wast u deze grondig met water en zeep. Als u inkt in uw ogen krijgt, moet u deze onmiddellijk spoelen met water.

Opmerking:

- De cartridges die bij de printer zijn geleverd, worden deels verbruikt bij de installatie van de printer. Voor afdrukken van hoge kwaliteit moet de printkop in de printer volledig zijn geladen met inkt. Bij dit eenmalige proces wordt een bepaalde hoeveelheid inkt verbruikt. Met de gebruikte cartridges kunnen derhalve minder pagina's worden afgedrukt dan met volgende cartridges.
- □ *Het laden van de inkt duurt ongeveer 8 minuten.*
- Elke sleuf kan een bepaalde kleur inkt bevatten.
 Zorg ervoor dat u de juiste cartridge in de juiste sleuf plaatst, afhankelijk van de gekozen inktmodus.
- □ In de volgende illustratie is een EPSON Stylus Pro 4880/4880C afgebeeld. De sleuven 5 t/m 8 zijn niet aanwezig op een EPSON Stylus Pro 4450.

Bij een EPSON Stylus Pro 4450 kan het inktcompartiment aan de rechterzijde niet worden geopend. Voorkom schade en druk niet te hard op de kap.



Nr.	EPSON Stylus Pro 4880/4880C	EPSON Stylus Pro 4450	
#1	Matte Black (Matzwart) of Photo Black (Fotozwart)	Matte Black (Matzwart)	
#2	Cyan (Cyaan)	Cyan (Cyaan)	
#3	Vivid Magenta (Levendig magenta)	Magenta (Magenta)	
#4	Yellow (Geel)	Yellow (Geel)	
#5	Light Black (Lichtzwart)	-	
#6	Light Cyan (Lichtcyaan)	-	
#7	Vivid Light Magenta (Levendig lichtmagenta)	-	
#8	Light Light Black (Licht-lichtzwart)	-	

- 1. Zet de printer aan door op de aan-uitknop te drukken. Na enige tijd verschijnt GEEN CARTRIDGE op het LCD-display.
- 2. Open de klep van het (de) inktcompartiment(en) door erop te duwen.



Nederlands

3. Breng de inkthendels omhoog.



4. Neem een cartridge uit de verpakking en schud de cartridge goed. Alleen zo krijgt u het beste resultaat.



5. Houd de cartridge vast met het pijltje naar boven en naar de achterkant van de printer gericht en druk de cartridge in de sleuf.



6. Herhaal stap 4 en 5 voor de overige cartridges.

7. Breng de inkthendels omlaag wanneer u alle cartridges in hun sleuf hebt gestoken. De printer begint met het laden van de inkt.



8. Na circa twee minuten verschijnen berichten over de inkthendel op het LCD-display. Breng de inkthendels omhoog of omlaag (afhankelijk van het bericht). Wanneer GEREED op het LCD-display verschijnt, is het laden van de inkt voltooid.

Let op:

Doe het volgende nooit terwijl het pauzelampje knippert, anders kan de printer beschadigd raken.

- De printer uitzetten.
- De bovenste kap openen.
- De achterste kap verwijderen.
- De papierhendel ontgrendelen.
- De cartridges verwijderen.
- De onderhoudscassette verwijderen.
- De stekker uit het stopcontact halen.
- 9. De klep van het (de) inktcompartiment(en) sluiten.

Opmerking:

Sluit de klep van het (de) inktcompartiment(en) niet als u een cartridge van 220 ml hebt geïnstalleerd.

Een papierrol laden

De papierrol op de houder plaatsen

Voer bij het plaatsen van de rol op de houder de onderstaande stappen uit.

1. Schuif de verwijderbare flens van het uiteinde van de houder.



2. Voor een papierrol met een kern van 3 inch laat u de grijze opzetstukken zitten.

Voor een papierrol met een kern van 2 inch verwijdert u de grijze opzetstukken van de flens.



Opmerking:

Bewaar de grijze opzetstukken op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

3. Leg de papierrol zo op een vlak oppervlak dat afrollen niet mogelijk is. Schuif de papierrol op de houder en over de flens totdat de rol vastklikt.



Opmerking:

Zet de houder niet rechtop wanneer u de papierrol aanbrengt. Hierdoor kan het papier scheef worden ingevoerd. 4. Schuif de verwijderbare flens (die u bij stap 1 hebt verwijderd) terug op de houder en in het uiteinde van de papierrol totdat hij vastzit.



Rolpapier in de printer plaatsen

Voer de onderstaande stappen uit om het rolpapier in de printer te plaatsen.

1. Open de kap van de papierrol.



- 2. Controleer of de zwarte verwijderbare flens goed vastzit in het uiteinde van de papierrol.
- 3. Houd de houder vast met de zwarte verwijderbare flens aan de linkerkant. Plaats de houder nu in de daarvoor bestemde uitsparingen boven op de printer.

Zwarte verwijderbare flens



4. Ontgrendel de papierhendel.



5. Houd beide zijden van het papier vast en steek het papier in de invoersleuf.



6. Trek het papier naar beneden tot het over de papierlade hangt.



Opmerking:

Als u dun papier laadt, drukt u op de papiertoevoerknop \vee om de zuigdruk te verminderen. Als u dik en gekruld papier laadt, druk dan op de papiertoevoerknop \wedge om de zuigdruk te verhogen.

 Houd zowel de vaste als verwijderbare flens vast en wikkel het papier weer op tot de lijn waarbij een pijl staat.



8. Vergrendel de papierhendel. Het papier gaat automatisch naar de afdrukpositie.



- 9. Sluit de kap van de papierrol.
- 10. Klap de papierrolondersteuning omhoog.



11. Trek de papierlade en de kap van de papierlade zo ver uit als nodig is voor de gebruikte papierlengte.



12. Druk op de papierbronknop < en selecteer de optie voor het automatisch afsnijden van rolpapier https://www.wankib.com op het LCD-display.

Let op:

Laat het papier niet te lang in de printer zitten, omdat daardoor de kwaliteit vermindert. Wij raden u aan om het papier na het afdrukken uit de printer te verwijderen.

Losse vellen laden

Voer de onderstaande stappen uit om losse vellen afdrukmateriaal in de papierlade te plaatsen.

Opmerking:

In dit gedeelte wordt het laden van losse vellen kleiner dan A3-formaat beschreven. Als u papier van A3-formaat of groter wilt laden of als u meer informatie wilt over het werken met papier, zie dan het gedeelte "Papier gebruiken" in de User's Guide (Gebruikershandleiding), die deel uitmaakt van de printersoftware. U vindt deze software op de cd-rom die bij de printer is geleverd.

- 1. Controleer of de printer aanstaat en GEREED is.
- 3. Open de kap van de papierlade en trek de rol van de papiergeleider uit.



4. Breng de papiergeleider omhoog en schuif de zijgeleider naar links. Maak op deze manier voldoende ruimte voor het papier.



5. Waaier een stapel papier los en tik de stapel recht op een vlakke ondergrond. Gekruld papier moet u eerst gladstrijken voordat u het laadt. Als u de krul er niet goed uit krijgt en het papier vaak vastloopt, gebruik het dan niet.



- 6. Verwijder eventueel stof uit lade. Stof kan de afdrukkwaliteit verminderen.
- Laad de vellen met de afdrukzijde naar beneden en de rechterkant van het papier tegen de rechterkant van de papierlade.



Opmerking:

- Plaats het papier altijd met de korte zijde eerst in het apparaat.
- Zorg ervoor dat de vellen plat op de bodem van de lade liggen en leg de rand van het papier goed in de rechterbinnenhoek van de papierlade. Anders loopt u het risico dat de afdrukken niet goed worden uitgelijnd.

Hoeveel papier er in de papierlade past, hangt af van het gebruikte afdrukmateriaal en formaat.

De papierlade biedt plaats aan maximaal 250 vellen gewoon papier van 64 g/m². Laat het papier niet boven de pijl aan de binnenkant van de linkerzijgeleider komen.

Zie de volgende tabel voor meer informatie over de laadcapaciteit van speciaal afdrukmateriaal van Epson.

Speciaal afdrukmateriaal van Epson	Formaat	Capaciteit papierlade
Premium Semigloss	A4	100
Photo Paper (Fotopapier	Letter	100
halfgranzend	A3	50
Flemium <i>)</i>	Super A3/B	50
Premium Luster Photo	Letter	100
Paper (Fotopapier Premium Luster)	Super A3/B	50
Singleweight Matte Paper (Mat papier	Super A3/B	100
Singleweight)	A2	50
	US C	50
Photo Quality Ink Jet	A4	200
Paper (Inkjetpapier fotokwaliteit)	Letter	200
· ·	A3	100
	Super A3/B	100
Epson Proofing Paper White Semimatte (EPSON Proefdrukpapier wit halfmat)	Super A3/B]*
Archival (Enhanced)	A4	100
Matte Paper (Archiefpapier mat	Letter	100
(extra))	A3	50
	Super A3/B	50
	A2	50
	US C	50
Watercolor Paper-Radiant White (Aquarelpapier stralend wit)	Super A3/B	20

* 50 vellen papier kunnen worden geplaatst in de volgende omstandigheden (temperatuur 15 tot 23 °C en luchtvochtigheid 40 tot 60%). 8. Pas de lengte van de papiergeleider en de zijgeleider aan het papierformaat aan.



9. Klap de rol van de papiergeleider omlaag en breng de kap van de papierlade weer op zijn plaats.



Opmerking: Zorg ervoor dat de papierrolondersteuning niet omhoog staat.

Papier laden in de handmatige papiertoevoer aan de achterzijde

Opmerking:

- U kunt maar één vel tegelijk laden in de papiertoevoer aan de achterzijde.
- □ Laad het papier met de afdrukzijde naar boven in de printer.
- Papier met een dikte van 0,08 tot 1,6 mm kan in liggende richting worden geplaatst. Kringlooppapier of gewoon papier en papier van het formaat A4, Letter of 8 × 10 inch moet echter altijd in staande richting worden geplaatst, ongeacht de dikte.
- 1. Controleer of de printer aanstaat en GEREED is.
- Houd het papier links en rechts vast. Lijn de linkerkant van het papier uit met het doelpapierformaat op de kap van de papierrol. Steek het papier nu zo ver mogelijk in de printer (tot u enige weerstand voelt).



Het papier gaat automatisch naar de afdrukpositie.

Opmerking:

Als u op de pauzeknop drukt, gaat het papier meteen naar de afdrukpositie.

4. Pas de lengte van de papierlade en de kap van de papierlade aan het papierformaat aan. Als u ze niet uitschuift, kan de afdruk uit de printer vallen.



Opmerking:

Zorg ervoor dat de papierrolondersteuning niet omhoog staat.

Let op:

Laat het papier niet te lang in de printer zitten, omdat daardoor de kwaliteit vermindert. Wij raden u aan om het papier na het afdrukken uit de printer te verwijderen.

De printer aansluiten op de computer

Verbind de printer en computer met elkaar met een USB- of Ethernet-kabel. Gebruik de volgende kabels.

- □ USB-kabel
- □ STP-kabel van categorie 5 voor 10BaseT of 100BaseTX
- 1. Zorg ervoor dat de printer uitstaat.
- 2. Steek het ene uiteinde van de kabel in de printer en steek het andere uiteinde van de USB-kabel in de computer en dat van de Ethernet-kabel in de Ethernet-hub.

USB-verbinding:



Netwerkverbinding:



Opmerking:

Wanneer u zowel de USB-kabel als de Ethernet-kabel aansluit, moet u de printersoftware op elke computer apart installeren. Het is mogelijk om de USB-kabel en de Ethernet-kabel tegelijk aan te sluiten.

De printerdriver en -software installeren

Nadat u de printer hebt aangesloten op de computer, dient u de software te installeren die met de printer wordt meegeleverd op de cd-rom met printersoftware. Voer de onderstaande stappen uit om de printersoftware te installeren.

Opmerking:

U moet over beheerdersrechten beschikken om de software te kunnen installeren.

- 1. Plaats de cd-rom met printersoftware (deze cd-rom is bij de printer geleverd) in de cd-romlezer.
- 2. Wanneer het volgende dialoogvenster verschijnt, installeert u de printerdriver voor uw type verbinding. Selecteer Printer instellen via een lokale verbinding wanneer de printer rechtstreeks met de computer is verbonden en Printer instellen via een netwerkverbinding wanneer de printer met het netwerk is verbonden. Volg de instructies op het scherm.



Opmerking:

Als het volgende dialoogvenster verschijnt, controleert u of de software wel degelijk van SEIKO EPSON komt. Controleer vervolgens op Blokkering opheffen.



3. Als u andere printersoftware wilt installeren, dan selecteert u die in het dialoogvenster van stap 2.

Uw printer selecteren

Nadat u de printersoftware op uw computer hebt geïnstalleerd, moet u uw printer selecteren. U moet een printer selecteren wanneer u deze voor het eerst in gebruik neemt en wanneer u een andere printer wilt gebruiken. Uw computer gebruikt voor het afdrukken altijd de printer die u het laatst hebt geselecteerd.

- 1. Dubbelklik op Macintosh HD (standaardnaam van de vaste schijf).
- 2. Dubbelklik op de map Programma's.
- 3. Dubbelklik op de map Hulpprogramma's.
- Dubbelklik op Afdrukbeheer (Mac OS X 10.2.x) of Printerconfiguratie (Mac OS X 10.3.x of hoger).
- 5. Klik op Voeg toe.
- 6. Selecteer uw printer en klik op Voeg toe.

Als uw printer niet in de lijst staat, klikt u op Meer printers en selecteert u een verbinding, zoals EPSON TCP/IP. Selecteer uw printer in de lijst en klik op Voeg toe.

7. Controleer of de zojuist toegevoegde printer in de lijst met printers staat. Sluit vervolgens het venster Printers.

De Online User's Guide (Gebruikershandleiding) gebruiken

Wat nu?

Nadat u de installatie van de hardware en de driver hebt voltooid, vindt u in de *User's Guide* (*Gebruikershandleiding*) gedetailleerde informatie over de functies van de printer, het onderhoud, het oplossen van problemen, technische specificaties en aanvullende producten.

De Online User's Guide (Gebruikershandleiding) gebruiken

In de gebruikershandleiding vindt u gedetailleerde instructies voor het gebruik van de printer en informatie over het gebruik van aanvullende producten.

U opent de *User's Guide (Gebruikershandleiding)* door te dubbelklikken op het pictogram ESPR4450_488X Handboek op het bureaublad.

In Windows kunt u de *User's Guide* (*Gebruikershandleiding*) ook openen via het menu Start. Klik op Start, wijs naar Alle programma's (Windows XP/Vista) of Programma's (Windows 2000). Selecteer EPSON gevolgd door EPSON Stylus Pro 4450_488X Handboek.

Opmerking:

Adobe Acrobat Reader 5.0 of hoger of Adobe Reader moet op de computer zijn geïnstalleerd om de online-handleiding te kunnen lezen.

